

PROF.	Rik Charles	ANO/TURMA	
ALUNO (A)			



DESAFIO 01 - Dom Pedro II, imperador do Brasil, que morreu em 1891, com 66 anos de idade, começou a reinar quando fez 15 anos. Em que ano ele começou a reinar? (Assinale X na alternativa correta)



- (A) 1 810
- (B) 1 840
- (C) 1 825
- (D) 1 876

DESAFIO 02 - Em qual vaga está o carro? (digite no quadradinho)



DESAFIO 03 - Um casal tem 4 filhos, Aline, Beto, Carla e Diogo. Eles nasceram no período de 1999 a 2005 e, entre cada um deles, há uma diferença de dois anos. Aline não é a mais velha, Beto é dois anos mais velho que Carla e Diogo é mais novo que Aline. Qual o ano de nascimento de cada um deles? (Ligue o nome das pessoas envolvidas a seus respectivos anos de nascimento)

ALINE

1999

BETO

2001

CARLA

2003

DIOGO

2005

DESAFIO 04 - Um cachorro viu 6 ovelhas enquanto se dirigia ao rio. Cada ovelha viu 2 macacos indo ao rio. Cada macaco segurava 1 papagaio em suas mãos. Quantos animais foram ao rio? (Assinale X na alternativa correta)

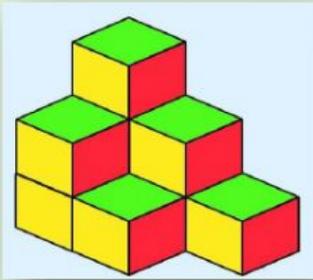


- (A) 31
- (B) 25
- (C) 11
- (D) 5

DESAFIO 05 - Quantos Algarismos 7 têm entre 0 e 100?
(Assinale X na alternativa correta)

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 19
- (D) 20

DESAFIO 06 - Quantos cubos há aqui? (Assinale X na alternativa correta)



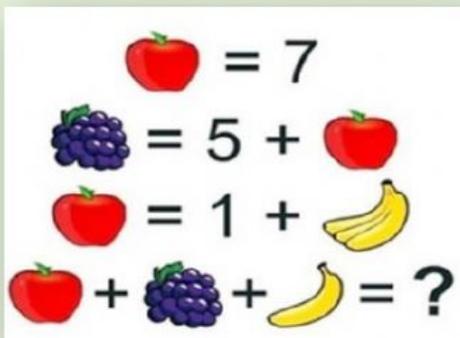
(A) 7

(B) 8

(C) 9

(D) 10

DESAFIO 07 - Qual o valor da soma abaixo? (Assinale X na alternativa correta)



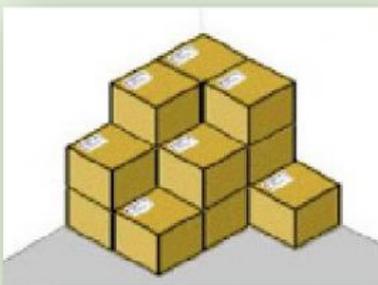
(A) 21

(B) 23

(C) 25

(D) 28

DESAFIO 08 - Um determinado número de caixas foi posto num canto de um armazém. Todas tinham uma etiqueta, mas, como é mostrado na imagem, a forma como foram empilhadas tornou impossível ver algumas dessas etiquetas. (Assinale X na alternativa correta)



Quantas caixas ficaram nessa situação (que não é possível ver as etiquetas)?

(A) 7

(B) 8

(C) 10

(D) 15

DESAFIO 09 - Há uma caixa que possui metade da capacidade de uma maior. Se a maior armazena 20 quilos, juntando as duas, quanto teremos?

- (A) 40 quilos
- (B) 25 quilos
- (C) 35 quilos
- (D) 30 quilos

DESAFIO 10 - Depois de caminhar 30 metros, ele voltou a metade do caminho percorrido. Quantos metros ao todo ele caminhou?

- (A) 25 metros
- (B) 45 metros
- (C) 40 metros
- (D) 30 metros

Matemática não é apenas números, e sim envolve letras e toda a capacidade que o ser humano conseguir expressar.

François Viète